INFO STRUCTURES

Ouvrages d'art

DESTINATAIRES : Ingénieurs responsables des structures en DT
Ingénieurs et techniciens du Service de la conception des structures et du Service de la gestion des structures de la Direction des structures

DATE : Le 13 avril 2011

PÉRIMÉ

OBJET : Info-structures n^{o} A2011-11
Inspection des structures – Mise à jour des activités d'entretien disponibles

---

Nous vous informons que nous avons procédé à une mise à jour de la liste des activités d'entretien disponibles dans le module « Inspection » du système de gestion des structures GSQ-6026.

Ces modifications font suite à l'utilisation du système d'inspection et à la dernière mise à jour du *Manuel d'entretien des structures*. Ainsi, quelques activités ont été ajoutées pour plusieurs éléments, de nouvelles activités ont été créées et l'activité 3123 a été remplacée par l'activité 3106. Il est à noter que le remplacement de l'activité 3123 par l'activité 3106 a été réalisé de façon informatique pour les structures concernées lors de la mise à jour du système GSQ-6026 qui a eu lieu le 23 mars 2011. De plus, le titre de quelques activités a été modifié de façon à s'harmoniser avec les changements apportés au *Manuel d'entretien des structures*.

Les modifications sont présentées dans le tableau ci-dessous :

../2

Groupe	Élément	Activité	Description	Modification
Culée	Colonne	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Chevêtre	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Garde-grève	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	Ajout
	Bloc d'assise	3314	Réparation / remplacement d'assise de caisson en bois	Ajout
	Corbeau	2201	Remplacement de boulons / rivets	Ajout
Pile	Fût	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Colonne / Banc	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Chevêtre	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Bloc d'assise	3314	Réparation / remplacement d'assise de caisson en bois	Ajout
	Corbeau	2201	Remplacement de boulons / rivets	Ajout
Platelage	Système de drainage	3062	Modification / ajout de drains	Titre
	Côté extérieur	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Platelage	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
Poutre à âme pleine / poutre-caisson	Poutre	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Diaphragme d'extrémité intérieur poutre-caisson	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement

PÉRIMÉ

…/3

Groupe	Élément	Activité	Description	Modification
Poutre triangulée	Corde supérieure	2201	Remplacement de boulons / rivets	Ajout
	Corde inférieure	2201	Remplacement de boulons / rivets	Ajout
	Montant / Poteau	2201	Remplacement de boulons / rivets	Ajout
	Diagonale	2201	Remplacement de boulons / rivets	Ajout
Arc	Arc	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
Pont suspendu	Massif d'ancrage	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Chambre d'épanouissement des câbles	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
Structure de tablier	Entretoise	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
	Longeron	3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
		3321	Remplacement entretoise / longeron en bois	Retrait
Contreventement	Contreventement	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
	Diaphragme	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout
Dispositif de retenue	Glissière	3073	Remplacement / ajout de glissière	Titre
	Glissière médiane	3073	Remplacement / ajout de glissière	Titre
	Garde-fous	3073	Remplacement / ajout de glissière	Titre
Approche	Glissière	3071	Réparation de glissière	Retrait
	Escalier (passerelle)	1081	Enlèvement de fragments de béton	Ajout

PÉRIMÉ

Groupe	Élément	Activité	Description	Modification
Ponceau	Mur de tête	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	Ajout
	Mur en aile	3411	Réparation d'élément en maçonnerie	Ajout
	Radier	3095	Réparation de ponceau en polyéthylène	Nouvelle activité
	Naissance voûte / coins inférieurs	3095	Réparation de ponceau en polyéthylène	Nouvelle activité
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
		3411	Réparation d'élément en maçonnerie	Ajout
	Mur / dessous de dalle / voûte	3095	Réparation de ponceau en polyéthylène	Nouvelle activité
		3123 3106	Obturation de fissures par injection	Remplacement
		3115	Réparation de fissure élément en béton	Ajout
		3411	Réparation d'élément en maçonnerie	Ajout
Activité globale		1091	Accès à une zone confinée	Nouvelle activité
		3061	Réparation / remplacement trottoir / chasse-roue / bande médiane en béton	Ajout
		3064	Réparation / remplacement de passerelle d'inspection	Nouvelle activité

PÉRIMÉ

Nous vous recommandons de mettre à jour la liste des activités qui se trouve à l'intérieur de la Mallette de l'inspecteur. Étant donné que le nombre de changements est assez important, un fichier comprenant la liste complète des activités disponibles par élément peut être récupéré en cliquant sur l'un ou l'autre des liens.

Pour le personnel du Ministère, le fichier se trouve sur le site «Intranet» de la Direction des structures, sous la rubrique «Inventaire/inspection» du volet «Ouvrages d'art» à l'adresse suivante:

http://intranet/INFRASTRUCTURE/STRUCTURE/Pages/default.aspx

Quant aux firmes externes, vous pouvez récupérer le fichier par le biais de notre site «FTP», dans le dossier «Inspection», à l'adresse suivante :

ftp://ftp_structures_l:MNGHFD@ftp.mtq.gouv.qc.ca

Pour éviter tout problème, le fichier «Relation activité élément_2011-04-07.pdf» doit être enregistré sur votre poste avant de l'ouvrir.

Le directeur,

Original signé le 13 avril 2011 par :

PÉRIMÉ

Daniel Bouchard, ing.

DB/MCG/jh